

TARKKA HAITTAOHJELMIEN PROFILOINTI
→ NOPEAMMIN, SYVEMMIN, ÄLYKKÄÄMMIN

MITÄ HYÖTYÄ
MalwareDNA:sta ON?

- | | |
|---|------------------------------|
| Vain sekunteja päätöksentekoon | ✓ AJANSÄÄSTÖ |
| Yksilöi haittaohjelman tarkasti | ✓ TARKKUUS |
| Resurssit oikeaan kohteeseen | ✓ TUTKIMUKSEN PRIORISOINTI |
| Vältä väärä turvallisuudentunne | ✓ TOIMINTAVARMUUS |
| Pysäyttää hyökkäyksen kerralla | ✓ KOKONAISVALTAINEN TORJUNTA |
| Tunnistaa, liittyykö uhka aiemmin havaittuun hyökkäyskampanjaan | ✓ HYÖKKÄYSKAMPANJATUNNISTUS |

JOS EPÄILET, ETTÄ JOKIN TIEDOSTO ON HAITALLINEN,
LATAA KYSEINEN TIEDOSTO VIRTUAALIPALVELIMELLEMME JA SAAT VASTAUKSEN, ONKO KYSEESSÄ
1.KOHDISTETTU HYÖKKÄYS,
2.BULKKIHAITTAOHJELMA VAI
3.TURVALLINEN TIEDOSTO,
JA TÄMÄ KAIKKI VAIN SEKUNNEISSA



MIKÄ MalwareDNA ON?

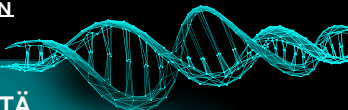
SE KERTOO:

- Onko tiedosto haitallinen
- Mihin haittaohjelmaperheeseen tiedosto kuuluu
- Mikä haittaohjelma tarkalleen on kyseessä
- Sisältääkö näyte koodia, joka on esiintynyt aiemmissa hyökkäyksissä vaikka vuosien takaa

MalwareDNA tunnistaa haittaohjelmat purkamalla tiedoston sisällön geneettisiksi koodipaketeiksi, joita verrataan Fitsecin laajaan haittaohjelmien geenitietokantaan. Tämä mahdollistaa poikkeuksellisen tarkan ja nopean haittaohjelmien tunnistuksen ja kaikki tapahtuu täysin automaattisesti vain sekunneissa.



KYSEESSÄ EI OLE PERINTEINEN TUNNISTEPOHJAINEN TARKISTUS, VAAN GEENITASON TUNNISTUS, JOKA POHJAA RAKENTEELLISEEN YHTÄLÄISYYTEEN ELI KOODIN SORMENJÄLKEEN



MIKSI NYKYKÄYTÄNNÖT EIVÄT RIITÄ
KOHDENNETTUIJEN HYÖKKÄYSTEN
TUNNISTAMISEEN?

Perinteiset työkalut, kuten antivirustuotteet tai uhkatietosyötteen, tarjoavat usein geneerisiä luokituksia ilman kontekstia



HÄLYTYS

- Palomuurihälytys
- Antivirustuotteen hälytys
- Käyttäjän ilmoitus (esim. epäilyttävä toiminta koneella)
- Muu ilmoitus tai havainto (epäsuora signaali)



EPÄVARMA GENEERINEN
TUNNISTUS ILMAN
KONTEKSTIA



UHAN VAKAVUUS
TUNTEMATON



ERITTÄIN TYÖLÄS
MANUAALINEN
TUTKINTA



VAKAVA UHKA JÄÄ
TUNNISTAMATTA

MalwareDNA RATKAISEE
TÄMÄN EPÄTARKKUUDEN
ONGELMAN
tarjoamalla automaattisen ja täsmällisen analyysin, joka paljastaa, onko kyseessä kohdennettu hyökkäys vai bulkkihaittaohjelma, vaikka koodi olisi muokattu

NÄIN MalwareDNA KEVENTÄÄ
TYÖKUORMAA JA NOPEUTTAA
REAGIOINTIA

HÄLYTYS

- Palomuurihälytys
- Antivirustuotteen hälytys
- Käyttäjän ilmoitus (esim. epäilyttävä toiminta koneella)
- Muu ilmoitus tai havainto (epäsuora signaali)



AUTOMAATTINEN
GEENIANALYYSI
KÄYNNISTYY



TUNNISTUS
SEKUNNEISSA
VALMIS



SELKEÄ
TULOS ESIIN



AIKAA, VAIVAA,
ENERGIAA JA
RAHAA SÄÄSTYY

FITSEC MalwareDNA
LATAA, TUNNISTA, REAGOI VÄLITTÖMÄSTI

MalwareDNA TUNNISTAA TARKASTI
WINDOWS-YMPÄRISTÖN
PE-MUOTOISET BINÄÄRITIEDOSTOT

- ✓ .exe
- ✓ .dll
- ✓ .sys

Se EI TUE muita tiedostotyyppisiä, kuten
Office-dokumentteja, PDF:iä,
skriptejä tai verkkolinkkejä



Kenelle MalwareDNA sopii?

KESKISUURILLE JA SUURILLE YRITYKSILLE,
JOILLA ON OMAA IT-OSAAMISTA

TIETOTURVAPALVELUITA TARJOAVILLE
YRITYKSILLE JA ASIAANTUNTIJOILLE

JULKISHALLINNON TOIMIOILLE, JOILLA
ON TIETOTURVAVASTUUS OMISSA KÄSISSÄ

MYÖS PIENEMMILLE YRITYKSILLE,
MIKÄLI ORGANISAATIOLLA ON OMAA
IT-HENKILÖSTÖÄ

100% SUOMALAISTA TYÖTÄ

Heräsiikö vielä lisää kysymyksiä?

Ota yhteyttä, niin käydään yhdessä läpi, mitä hyötyä MalwareDNA voi tarjota juuri teille

TUOMO.HAMALAINEN@FITSEC.COM

SUPPORT@FITSEC.COM